

# CHAMPION U.T.T. OIL 170 A

Óleo semissintético UTTO para ser utilizado em transmissões automáticas, CVT, sistemas hidráulicos, travões molhados, conversores para tratores, empilhadoras e diverso equipamento todo-o-terreno.

Observação: quando o fabricante indica apenas um óleo para a lubrificação de todas as peças, motor incluído, refere-se a um óleo S.T.O.U.

## APLICAÇÕES

Desenvolvido especificamente para os equipamentos agrícolas da Fendt.

Este óleo pode ser utilizado em transmissões, elevadores, eixos traseiros, travões molhados de tratores de agricultura e equipamento todo-o-terreno, assim como em sistemas hidráulicos móveis [gruas, caixas de junção, direção assistida].

## CARACTERÍSTICAS

Proteção antidesgaste e estabilidade de oxidação: proteção superior de peças essenciais

Arranque a frio: Excelente fluidez a baixas temperaturas

## ESPECIFICAÇÕES

|                    |                              |                |                    |
|--------------------|------------------------------|----------------|--------------------|
| <b>API</b>         | GL-4                         | <b>FORD</b>    | ESN-M2C-134 C/D    |
| <b>ASTM</b>        | D6973 [EATON 35VQ] PUMP TEST | <b>FORD</b>    | ESN-M2C-86 A/B     |
| <b>DIN</b>         | 51524 Part 2                 | <b>FORD</b>    | ESN-M2C-86 C       |
| <b>AGCO/ALLIS</b>  | 821 XL                       | <b>FORD</b>    | FNHA-2-C-201.00    |
| <b>ALLISON</b>     | C4                           | <b>FORD</b>    | M2C-48 C3          |
| <b>CASE</b>        | MAT 3505                     | <b>GIMA</b>    | SFU                |
| <b>CASE</b>        | MAT 3506                     | <b>JCB</b>     | GOHP PLUS          |
| <b>CASE</b>        | MAT 3509                     | <b>JCB</b>     | Standard 4000/2200 |
| <b>CASE</b>        | MAT 3510                     | <b>JD</b>      | J20 C/D            |
| <b>CASE</b>        | MAT 3525                     | <b>KOMATSU</b> | AXO 80             |
| <b>CASE</b>        | MAT 3526                     | <b>KOMATSU</b> | KES 07.866         |
| <b>CASE</b>        | MAT 3540                     | <b>KUBOTA</b>  | UDT                |
| <b>CASE</b>        | MAT 3552A                    | <b>MF</b>      | M 1127/M 1129A     |
| <b>CASE</b>        | MS1204                       | <b>MF</b>      | M 1135             |
| <b>CASE</b>        | MS1205                       | <b>MF</b>      | M 1141             |
| <b>CASE</b>        | MS1206                       | <b>MF</b>      | M 1143             |
| <b>CASE</b>        | MS1207                       | <b>MF</b>      | M 1145             |
| <b>CASE</b>        | MS1209                       | <b>NH</b>      | NH 410B            |
| <b>CASE</b>        | MS1210                       | <b>NH</b>      | NH 410C            |
| <b>CASE</b>        | MS1230                       | <b>NH</b>      | NH 82948718        |
| <b>CATERPILLAR</b> | MT0                          | <b>SDFG</b>    | OT-1891            |
| <b>CATERPILLAR</b> | TO-2                         | <b>SDFG</b>    | OT-1891A           |
| <b>CHRYSLER</b>    | MS 10216                     | <b>VALTRA</b>  | G2-08              |
| <b>CLAAS</b>       | RENAULT AGRICULTURE M 1145   | <b>VALTRA</b>  | G2-B10             |
| <b>DENISON</b>     | HF-0, HF-1, HF-2             | <b>VOLVO</b>   | 97303/WB101        |
| <b>DENISON</b>     | UTTO/THF                     | <b>ZF</b>      | TE-ML 03E          |
| <b>FENDT</b>       | FWN 81001                    | <b>ZF</b>      | TE-ML 05F          |

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)



**ZF** TE-ML 06B  
**ZF** TE-ML 06D  
**ZF** TE-ML 06E  
**ZF** TE-ML 06F  
**ZF** TE-ML 06H  
**ZF** TE-ML 06K  
**ZF** TE-ML 06L  
**ZF** TE-ML 06M

**ZF** TE-ML 06N  
**ZF** TE-ML 06P  
**ZF** TE-ML 06R  
**ZF** TE-ML 06S  
**ZF** TE-ML 06T  
**ZF** TE-ML 17E  
**ZF** TE-ML 21F

## PROPRIEDADES

| Teste                           | Método     | Unidade  | Resultado médio |
|---------------------------------|------------|----------|-----------------|
| Densidade a 15 °C               | ASTM D4052 | g/ml     | 0.857           |
| Viscosidade cinemática a 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s    | 68.1            |
| Viscosidade cinemática a 100 °C | ASTM D445  | mm²/s    | 11.4            |
| Índice de viscosidade           | ASTM D2270 |          | 162             |
| B.N. (método com HCL04)         | ASTM D2896 | mg KOH/g | 8.6             |
| Ponto de fluidez                | ASTM D6892 | °C       | -36             |
| Ponto de inflamação COC         | ASTM D92   | °C       | 220             |

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

